

Nederlandse data zijn te duur

Citation for published version (APA):

Borghans, L. (2003). Nederlandse data zijn te duur. *Economisch Statistische Berichten*, 88(4397), 132-133.

Document status and date:

Published: 01/01/2003

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Nederlandse data zijn te duur

In plaats van forse bedragen te vragen voor datasets, kan de overheid het gebruik van data beter subsidiëren. Dat bevordert onderzoek naar de Nederlandse economie.

L. Borghans*

Data voor sociaal-wetenschappelijk onderzoek zijn in Nederland moeilijk toegankelijk en duur. Tabel 1 geeft als voorbeeld een vergelijking tussen vier landen voor twee databronnen die voor arbeidseconomen erg belangrijk zijn. Gekeken wordt naar de *Labor Force Survey* en het *Household Panel*. De *Labor Force Survey* is een enquête met een omvangrijke steekproef, maar een relatief korte vragenlijst, die als doel heeft algemene ontwikkelingen op de arbeidsmarkt in kaart te brengen. De Nederlandse *Labor Force Survey* is de *Enquête Beroepsbevolking (EBB)*. Een huishoudenspanel is een longitudinale enquête met een kleinere steekproef waarbij echter meer informatie wordt verzameld dan in de enquête beroepsbevolking, zodat sociaal-economische ontwikkelingen in een bredere samenhang kunnen worden bestudeerd. De Nederlandse versie hiervan is het *Sociaal Economisch Panel*.

Recente ontwikkelingen

In alle vier de landen, Nederland, Duitsland, het Verenigd Koninkrijk en de Verenigde Staten, heeft de laatste jaren een ontwik-

keling plaatsgevonden waardoor de toegang tot microbestanden voor onderzoekers is verbeterd. Deze ontwikkeling wordt veroorzaakt door innovaties in computertechnologie waardoor via cd-roms en het internet gemakkelijker data kan worden gedistribueerd, maar ook door een rationalisering van het onderzoeksproces, waardoor er meer aandacht is voor de vraag of de onderzoeker ook wel aan geschikte data kan komen.

Beperkingen versus openheid

In Nederland is enkele jaren geleden door NWO het Wetenschappelijk Statistisch Agentschap (WSA) opgericht, dat tot doel heeft belangrijke databestanden toegankelijk te maken voor onderzoekers. Hoewel het WSA een belangrijke rol heeft gespeeld bij het vergroten van de beschikbaarheid van data, blijkt uit de tabel dat Nederland ongunstig afsteekt bij de andere landen.

In de Verenigde Staten is openheid en toegankelijkheid al sinds lange tijd zeer gebruikelijk. Wie onderzoek wil doen met de Amerikaanse dataset CPS kan op www.nber.org alle data van 1962 tot enkele maanden geleden zonder problemen en met uitgebreide documentatie downloaden. In het Verenigd Koninkrijk regelt het Data Archive op zeer efficiënte wijze de verspreiding via internet en wordt de gebruiker alleen gevraagd zich te registreren. In Duitsland, waar het van oudsher met name voor niet-Duitsers moeilijk was om data te krijgen, is het beleid ook sterk aan het veranderen. Een cd-rom met zo'n twintig jaar GSOEP, kan men inmiddels zonder veel moeite voor honderd euro productie- en verzendkosten krijgen. Van alle vragenlijsten is een Engelse vertaling beschikbaar. Alleen de Duitse *Labor Force Survey* is voor onderzoekers buiten Duitsland nog steeds moeilijk te krijgen.

Nederland

In Nederland kan men de twee databestanden inmiddels ook via het genoemde WSA bestellen, maar in vergelijking met de andere landen zijn deze bestanden erg duur en vaak niet erg actueel. De documentatie is veel minder uitgebreid en aan de uniformiteit van bestanden over de verschillende jaren is nauwelijks aandacht besteed. De vergoeding die wordt gevraagd voor het gebruik van deze databestanden, is waarschijnlijk een poging om de kosten van dataverzameling gedeeltelijk te verhalen op de gebruiker.

In mijn ogen is een dergelijk tariefstelsel voor onderzoeksbestanden maatschappelijk gezien inefficiënt. Het zou beter zijn om de data gratis ter beschikking te stellen aan onderzoekers, terwijl er zelfs voor subsidie op gebruik iets te zeggen valt. Er zijn drie argumenten waarom de data op zijn minst gratis zouden moeten zijn.

Gratis data

Het eerste argument is dat data een niet-rivaliserend goed zijn². De marginale kosten om een extra kopie van de data te verstrekken zijn erg laag en dus is er vanuit economisch perspectief geen goede reden om meer dan die productiekosten in rekening te brengen. Hoogstens wordt een herverdeling van geld bewerkstelligd tussen instanties (CBS en universiteiten) die allemaal door de overheid worden bekostigd³.

* Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt (ROA), Universiteit Maastricht. Met dank aan onder andere Ron Dekker, Joachim Frick en Dean Lillard voor hun informatie en commentaar. l.borghans@roa.unimaas.nl

1. Overigens bestaat er in Nederland ook het vergelijkbare OSA-aanbodpanel. Volgens opgave van het WSA zijn hiervan voor de periode 1985-1998 acht bestanden beschikbaar voor € 453,78 per stuk (samen dus € 3630,24).
2. L. Soete en Bas ter Weel gaan in *ICT and access to research data: an economic review* (Ministerie van OC&W, Zoetermeer, december 2002) in op de vraag welke onderzoeksdata als publiek goed moeten worden beschouwd.

Het tweede, meer principiële argument, dat met name in de Verenigde Staten van groot belang wordt geacht, is het democratisch principe. Als de overheid haar beleid baseert op gegevens uit enquêtes, dan is het redelijk dat de burgers in staat worden gesteld op basis van deze gegevens hun eigen analyses uit te voeren, zodat ze de argumenten die ten grondslag liggen aan het beleid met gelijke middelen ter discussie kunnen stellen. Zo ontstond er in de VS veel commotie omdat data van het STAR-experiment waarbij het effect van klassenverkleining op scholen werd onderzocht, niet publiek beschikbaar werden gesteld. Voor Nederland geldt dat als iemand op basis van gegevens uit het *Sociaal Economisch Panel* in ESB kanttekeningen bij het WAO-beleid van de regering wil maken, hij eerst 4.550 euro neer moet tellen om over twee jaren van dit panel te beschikken. Ook voor de wetenschappelijke discussie is openheid en replicerbaarheid van groot belang.

Nederland in beeld

Het derde argument is dat het principe de gebruiker betaalt weinig oog heeft voor de prikkels van onderzoekers en de belangen van de Nederlandse samenleving. Voor beleidsmakers en de Nederlandse samenleving in haar geheel is het gunstig als veel onderzoek wordt gedaan naar de actuele ontwikkelingen in Nederland. De praktijk van het onderzoek is echter dat het voor de onderzoeker niet zo veel uitmaakt of hij een artikel schrijft over Nederland of een ander land. Ook als recente data niet voorhanden zijn, kan een nieuwe theorie ook wel getoetst worden op basis van oudere data. Door data over Nederland duur te maken en pas laat beschikbaar te stellen, stimu-

Tabel 1. Prijs en beschikbaarheid van data op 1 februari 2003

land	labor force survey	household panel
Nederland	EBB 1987-2000 alles: € 19.299 2000: € 2.275	SEP 1984-1999 alles: € 19.299 1999: € 2.275
Duitsland	Mikrozensus wordt niet beschikbaar gesteld	GSOEP 1982-2001 € 100 vragenlijsten in het Engels beschikbaar
Verenigd Koninkrijk	QLFS 1975-augustus 2002 gratis	BHPS 1991-2001 gratis
Verenigde Staten	CPS 1962-december 2002 gratis	PSID 1968-2001 gratis

leert de overheid dus dat Nederlandse onderzoekers hun aandacht verleggen naar andere landen en vervolgen tijden. De onderzoeker die zich wel wil richten op de Nederlandse situatie (vaak omdat zijn onderzoek direct betaald wordt door een ministerie) gaat bekknibbelen op de uitgaven en gebruikt in plaats van de hele reeks aan beschikbare jaren een of twee jaren. De kwaliteit van het onderzoek loopt dus terug, terwijl er alleen een herverdeling van geld tussen verschillende overheidsinstanties tot stand wordt gebracht.

Analyse publicaties

Om na te gaan of een goede beschikbaarheid van onderzoeksdata inderdaad onderzoek in binnen- en buitenland stimuleert, heb ik de ontwikkeling van het aantal publicaties op basis van het Duitse databestand GSOEP geanalyseerd. Alle publicaties in *EconLit* die in de samenvatting het gebruik van GSOEP als databron vermelden, zijn geteld. Hoewel de gebruikte data niet altijd in de samenvatting te vinden zijn, geeft deze indicator een goed beeld van de ontwikkelingen als de kans om genoemd te worden niet verandert. GSOEP is in 1991 (vrijwel) gratis toegankelijk geworden voor onderzoekers in binnen- en buitenland. Sinds 1993 wordt deze mogelijkheid nadrukkelijk in de publiciteit gebracht. Dit beleid heeft zijn uitwerking niet gemist. Met een vertraging van enkele jaren is het aantal getelde publicaties op basis van GSOEP gestegen van een niveau van vier à vijf naar rond de vijftien per jaar.

Terwijl voor 1996 75 procent van de publicaties door Duitsers werd geschreven, is sinds 1996 nog slechts 43 procent van de publicaties van Duitse origine, werd 34 procent geschreven door Amerikanen en 23 procent door onderzoekers uit andere landen.

Beleidswijziging gewenst

Juist met een voortvarender beleid ten aanzien van het beschikbaar stellen van data kan dus worden gestimuleerd dat onderzoekers zich in hun onderzoek op Nederland richten. Nederland zou wellicht zelfs gratis profijt kunnen hebben van de onderzoeksinspanningen van buitenlandse onderzoekers, net zoals Nederlandse onderzoekers nu sociaal-economische ontwikkelingen in de VS, Engeland of Duitsland analyseren. Ook valt te verwachten dat Nederland vaker opgenomen zal worden in internationaal vergelijkende studies.

Eigenlijk zou een subsidie dus op zijn plaats zijn. Dit kan natuurlijk niet door aan iedereen die de data download geld te geven, omdat dit ook een kostbare stimulans voor kwalitatief laagwaardig onderzoek zou betekenen. Echter door te investeren in een toegankelijke website, met goede documentatie en hulpprogramma's voor het gebruiken van de data, met Engelse vertalingen van de data en documentatie, kan onderzoek naar de Nederlandse samenleving op een eenvoudige en effectieve manier worden gestimuleerd.

Lex Borghans

3. Ook voor vrijwel al het contractonderzoek dat wordt uitgevoerd door universiteiten en onderzoeksbureau's is de overheid opdrachtgever, waardoor ook hier de overheid uiteindelijk haar eigen rekening krijgt gepresenteerd.